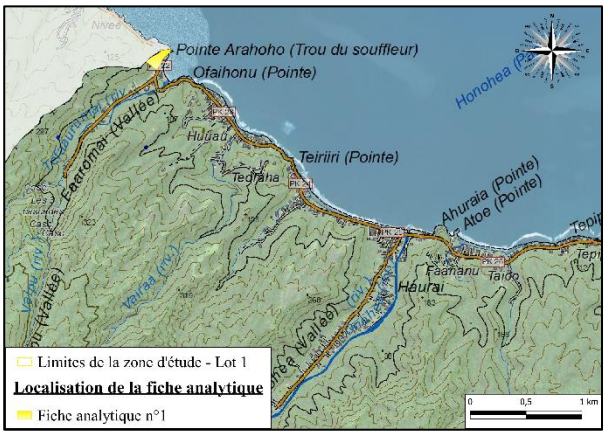
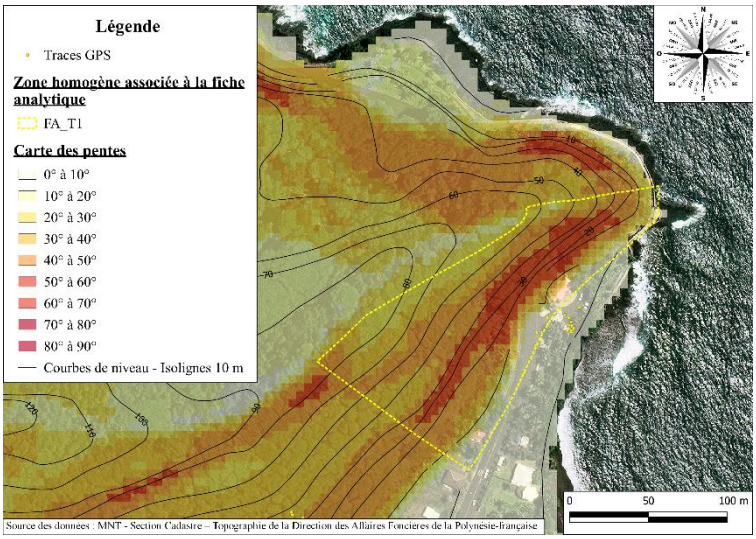
Précision des aléas mouvements de terrain

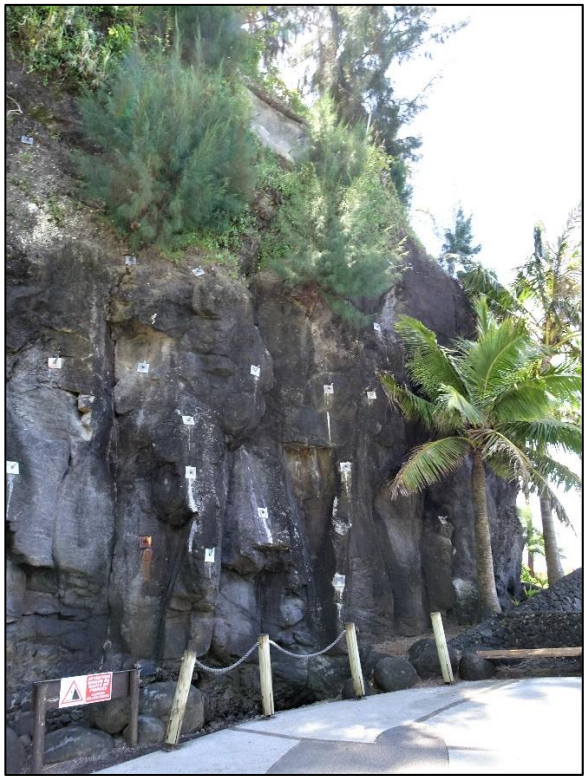
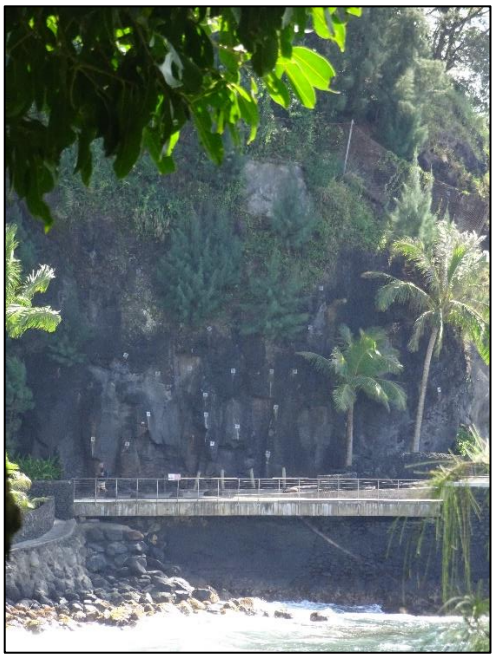
Fiche analytique n°1

Commune associée	Tiarei
Référence de la fiche	FA_T1
Référence du site	Trou du souffleur – PK22
Visite réalisée par	Géolithe - CF
Date de la visite	14/03/2022
Coordonnées géographiques (RGPF / UTM zone 6S)	
X (en m)	Y (en m)
246158,5	8060831,3



Contexte	
Topographie	Falaise rocheuse d'environ 45 m au droit du Trou du Souffleur
Géologie	Formation de laves basaltiques massives d'épanchement principale
Géomorphologie	Falaise vive
Hydrogéologie	Pas d'arrivée d'eau observée
Historique des évènements passés	Pas d'évènements historiques recensés

Résultats des investigations	
Points d'observations	
Observations	Les observations ont été réalisées depuis le site du Trou du Souffleur. Le site a été sécurisé avec des parades actives et passives. La falaise est verticale avec peu de végétation en partie basse. Le basalte est massif et fracturé. Le pied de la falaise est sensible à l'érosion marine.

Photographies des investigations	
 *Observation de la falaise rocheuse sécurisée par des ancrages de confortement - Site du Trou du Souffleur*	  *Point d'observation n°1247* *Observation du site du Trou du Souffleur depuis la RT2 – Sécurisation de la zone par des parades actives et passives – Renforcement du pied de falaise afin de limiter l'érosion.*

Avis de la DCA existants	
Carte de localisation des avis rendus	Pas d'avis rendus dans ce secteur
Référence des rapports intégrés	
Synthèse à retenir	

Révision de la cartographie des aléas mouvements de terrain	
Modification	*OUI*
Nature de la modification	*Augmentation de l'aléa chutes de blocs*
Justification de la modification	*Initialement dans le cadre de la cartographie des aléas, les ouvrages de protection (parades actives et passives) ne sont pas pris en compte. Néanmoins, les ancrages actifs jouent un rôle de confortement non négligeable. Des blocs instables peuvent se détacher de la partie haute de la falaise rocheuse et ainsi se propager jusqu'en bas de la falaise. La propagation des blocs est estimée à 10 m depuis le pied de falaise, puisque la falaise est verticale. L'aléa fort correspond à cette propagation. L'aléa moyen est prolongé jusqu'à l'océan.*